Declaration and Power of Attorney for I	Patent Application
---	--------------------

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する : As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 My residence, post office address and citizenship are as stated りである。

next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 are listed below) of the subject matter which is claimed and for which 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて a patent is sought on the invention entitled いる。

## INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROLLER

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック The specification of which is attached hereto unless the following されている場合は、この限りでない:

box is checked:

に日に出願され、
この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、
であり、且つ
の日に補正された出願(該当する場合

X was filed on 13/August/2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/10293 and was amended on (if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 Tacknowledge the duty to disclose information which is material to 性について重量な情報を開示する義務があることを認める。

patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

-私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の「hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a) -(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、

Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International apllication which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
			П
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_ · _
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条(e)項	なる米国仮特許出願についても、その米 の利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35 119(e) of any United States provisional	
(Application No.)	(Filing-Date)	(Application No.)	Filing Date)
号 )	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
典第35編第120条に基づくなるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の名35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてい出願日と本国内出願日またはFされた情報で、連邦規則法典第	いなる米国出願についても、その米国法 利益を主張し、又米国を指定するいか 、その同第365条 (c)に基づく利益 分特許請求の範囲の主題が、米国法典第 ごされた態様で、先行する米国出願又は いない場合においては、その先行出願の PCT国際出願日との間の期間中に入手 第37編規則1.56に定義された特許 、開示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Title 35 120 of any United States application(s), international application designating the and, insofar as the subject matter of ea application is not disclosed in the prior International application in the manner of Title 35, United States Code Section to disclose information which is materia Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the national or PCT International filing date	or 365(c) of any PCT e United States, listed below ch of the claims of this United States or PCT provided by the first paragraph 112, I acknowledge the duty I to patentability as defined in Section 1.56 which became prior application and the
(Application No.) 몽 )	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Aba (現況: 特許許可、係属中、加	
(Application No.) 号 )	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Aba ( 現祝 : 特許許可、係属中、加	

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられること を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状 : 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する application and transact all business in the Patent and Trademark Office こと)

connected therewith (list name and registration number).

The attorneys/agents associated with Customer No. 24956; John R. Mattingly, Reg. No.30,293; Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663; Carl I. Brundidge, Reg. No.29,621.

書類送付先

Send Correspondence to:

MATTINGLY, STANGER & MALUR & BRUNDIDGE, P.C. Customer Number 24956

(Supply similar information and signature for third and subsequent

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 684-1120 Fax: (703) 684-1157

唯一まだは第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Shinya SATO <b>U</b>	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date	
		Shinya Saton 14/12/2005	
住所		Residence /	
		Hitachinaka, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6–1, Marunouchi 1–chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100–8220 Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
		Shinji NAKAGAWA	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date  Ahirri Nahaerama 14/12/2005	
住所		Residence	
		Hitachinaka, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 Japan	

joint unventors.)

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第三共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of third joint inventor, if any	,	
•	Mamoru NEMOTO		
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature	Date	
	mamory hemoto	19/12/200	
主所	Residence		
	Hitachiota, Japan		
国籍	Citizenship		
<del></del>	Japan		
郵便の宛先	Post office Address		
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6–1, Marunouchi 1–chome, Chiyoda–ku, Tokyo 100–8220 Japan		
第四共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fourth joint inventor, if a		
1,, · · · · · · · · · · · · · · · ·			
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature	Date	
	•		
·			
主所	Residence		
The state of the s	Citizonal:		
<b>国籍</b>	Citizenship		
	Dark office Add		
郵便の宛先	Post office Address		
	منتقر والمراب وكالمترون والمرابي والمرابي والمتحالة والم		
The state of the s		•	
第五共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fifth joint inventor, if any		
おエンバウ カット の 名 ロ 、 ビックチャイ	or man joint mooner, it dry		
第五共同発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature	Date	
		•	
H- 75C	Residence		
<b>生所</b>	Nesidence		
<b>三</b> (数	Citizenship		
<b>国籍</b>	Ciuzenomp		
砂庫のウル	Post office Address		
郵便の宛先	r ost omce Address		
	•		
第六共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of sixth joint inventor, if any		
第六共同発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature	Date	
		:	
0	Decidence		
住所	Residence		
国籍	Citizenship		
郵便の宛先	Post office Address		
郵便の宛先	Post office Address		